**Index of Claims** 

•			-			
Anr	11100	けいへの	11 "Ar	NTPAL	- N	_
	,,,,,,	LUVII	/Cor	IUVI	- 11	ю.

10/699,318

Examiner

James Golden

Applicant(s)/Patent under Reexamination

**COCHRAN ET AL.** 

Art Unit

2187

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 

0 Objected

Cla	ıim	Date									
Final	Original	1/3/06									
	1	7	-								
	2	44									
	1 2 3 4 5 6 7										
	4	77									
	5	1									
	6	77									
	7	7									
	8	1									
	9	7						L_			
	10						<u> </u>				
	11	777	_	<u> </u>		Щ	L		L_		
	12	1	_	<u> </u>		Щ	<u> </u>	L	Щ.		
	13		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L_	<u> </u>	lacksquare	L	
	11 12 13 14 15 16	77	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	15		<u> </u>	<u> </u>	ļ				-		
	16	7		<u> </u>			-	_		_	
	17 18	4	<u> </u>	<u> </u>					_	_	
	18	Ÿ	┞	<u> </u>			H	H	_	<u> </u>	
	19	1	<u> </u>					$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
	20	7	-	H				_	<u> </u>	<u> </u>	
	21	7	-	_	_	<u> </u>	-	-	_	_	
	22	V	┝	H	_	-	-	_	_	⊢	
	23 24	7	-	H		-	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	
	25	1	-	-	_	-	-	H	-	-	
	26	V	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	
	27	H	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	
	28						$\vdash$	_			
	28 29		_	-						Н	
	30			$\vdash$		Н		_		Т	
	31		_					Т		$\vdash$	
	32								-		
	33									_	
	34			Г							
	35										
	36 37										
	37										
	38	L		<u> </u>	L			_		_	
	39	L	L_	L				L			
	40	L	_	_	lacksquare					_	
	41	L	<u> </u>	<u> </u>	L			L	<u> </u>	<u> </u>	
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	43	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├-	-	<u> </u>	<u> </u>	
	44	├-	<del> </del> —	├-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<del>  -</del>	<del> </del> —	
	45	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	├-	<u> </u>		
	46	<u> </u>	<del> </del>	├	-	$\vdash$		-	-	<del> </del> —	
	47	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	
ļ	48	-		<b>—</b>	-	-	<b>—</b>	$\vdash$	-	├	
<u> </u>	49 50	<u> </u>	├	<del> </del>	├—	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
	150	1	ı	ı	ı	1	•			ı	

Cla	im					Date	9					Cla	im				ָ	Date			_	
											Ì					$\neg$						$\neg$
<u> </u>	ina	90										<u>a</u>	ina		ı							
	Original	1/3/06										Final	Original									
	0									1			0									]
ᅥ	1	7	_		Т	П				$\vdash$			51		$\neg$	$\neg$					П	
T	2	1		Т						T			52		ヿ	$\neg$					$\Box$	ヿ
寸	3	7		$\vdash$									53			$\neg$					П	$\neg$
$\neg$	4	7								$\vdash$			54	H			-				$\Box$	$\neg$
	5	1		Г					_				55				_	_			$\Box$	
╗	6	1								Г			56								П	
	7	7								Г			57								П	$\neg$
╗	8	7		$\overline{}$		Г	Г			T			58	П	$\neg$			_			$\Box$	$\neg$
	9	7			$\vdash$					Г			59	П							П	$\neg$
$\exists$	10	7								Г	l		60	П							П	$\neg$
	11	7			Г				Т		l		61	П							П	
	12	7			_				<b></b>	Г			62	П							П	
$\exists$	13	1				Г				Г			63	$\Box$	_					П	$\sqcap$	$\neg$
	14	7		$\vdash$	Г					Г			64	П							П	
$\exists$	15	1			Г	T	П		Г	Г			65								$\sqcap$	
╛	16	1		$\vdash$									66				_				П	
	17	7	_	$\vdash$					Г				67	П					Г	П	$\sqcap$	$\neg$
┪	18	1	$\vdash$		-					$\vdash$			68	П								
_	19	1	$\vdash$	_	_				T				69				-	$\vdash$				
$\neg$	20	1	_						Г	_			70	П			_	_				
	21	1			<b>—</b>	H			Н	T			71	П							П	
	22	1		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			72	П							П	
$\neg$	23	1	$\vdash$										73	П			_					
_	24	1		Н	<u> </u>	<del>                                     </del>		_	$\vdash$				74	Н							П	$\neg$
_	25	1			_								75	П					-		П	
_	26	1		$\vdash$									76	П						$\overline{}$	П	
	27			-		$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	⇈			77	П				l				
$\neg$	28							-	<u> </u>	T			78							_	П	
$\neg$	29		_	_									79	Н							П	_
$\neg$	30		_	-		$\vdash$		-	_	t			80	П			_			Н	П	_
$\neg$	31	-	_		$\vdash$	$\vdash$		Т	$\vdash$	$\vdash$			81	П						_		
$\dashv$	32		$\vdash$		Т	ऻ	T		<del>                                     </del>	1			82						$\vdash$	Г	М	$\exists$
	33	l —	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	Г		1	<del>                                     </del>			83	П	$\vdash$			T	$\vdash$	П	П	$\neg$
-	34		$\vdash$	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>				1			84	П			-	<u> </u>			П	
┪	35	т		t	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Г	<b>-</b>	$\vdash$	<del>                                     </del>	i		85	П			_	Г	<del>                                     </del>		$\sqcap$	
-	36		H		一	Т	Г	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b>i</b>		86	H	$\vdash$		_		<u> </u>		П	
$\neg$	37	Г	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	Т	$\vdash$	1	1		87	Н				1	<u> </u>		П	
┪	38	1		T	_	<del>                                     </del>	Т		$\vdash$	Т			88	Н			_	_			П	
ᅥ	39	_	Т	T	T	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	1		89	П					T-		П	
_	40		Т	T	<del>                                     </del>	T	Г	Г	<del>                                     </del>	$\vdash$	ĺ		90	М					Г	Г		_
	41	T		Г	Т	T -				ऻ			91	П							П	
$\neg$	42	Г	Г	<del>                                     </del>	ऻ	ı	Г		$\vdash$				92	П						Γ	П	
	43	<u> </u>		┢		┪			_				93	П							П	
_	44	Т	<u> </u>	Т	$\vdash$	Т	Т	Ι	$\vdash$	Г			94	$\sqcap$						Г	П	
_	45	_	Г	Т	Т	T			1	$\vdash$			95	П								
$\dashv$	46	I	$\vdash$	┰	Τ	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	1			96	П							П	
ᅥ	47		<b>-</b>		<del>                                     </del>	$\vdash$		Т	Τ	$\vdash$			97	П					<u> </u>	Г	П	
$\dashv$	48					Г	Т		<u> </u>		1		98	П			_	Г	1	T	$\Box$	
	49								$I^-$	$\vdash$	1		99	П				Ι			П	
ᅥ	50	Т	T	Г	T		Г		Ι-	m	1		100	П				Γ	T	Γ	П	
			_				<del></del>		_		,									•		

Cla	Date									
									Π	
Final	Original									
ᇤ	rig									
	101 102 103 104 105 106 107									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									
	107									
	108		L							
	109		L						匚	
	108 109 110						L	L.	L	Ш
	111	_	_	<u> </u>		<u> </u>	L_	L	匚	Ш
	112	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$
	113	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	Ш
	113 114 115	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
ļ	115		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$\square$
<u> </u>	116	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	117	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	118		_	⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┞-	
	119	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	-	Н
	120	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	Ш
<u> </u>	121		<u> </u>	_		L	⊢	┡	⊢	$\vdash$
ļ	122	<u> </u>	┡		_	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	-
<u> </u>	123	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	_	L	Н
	124		<u> </u>	├	<u> </u>	├	├	-	├-	Н
	125	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	-	├-	Н
	120	-	⊢	├-	⊢	├	├	<del> </del>	├	Н
	127	⊢	⊢	-		├	⊢	⊢	⊢	-
	120	⊢	├	-	├─	├	├	┝	├	Н
<u> </u>	130	⊢	┢	$\vdash$	-	⊢	┢	┢	⊢	Н
<del>                                     </del>	131	-		┢	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-
<u> </u>	132	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	-	-		Н
	133	<del>                                     </del>	┢		-	$\vdash$	<del> -</del>	-	$\vdash$	H
<u> </u>	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	$\vdash$	┰	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	T		Н
	135 136	<u> </u>	Г	T		<del>                                     </del>	T	T	Т	П
	137	<u> </u>	$\vdash$	⇈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Η-	
	138		T	Г	Г		<del>                                     </del>	Г		
<u> </u>	138 139			İΤ					Π	
	140	Г	Г	Г	Г	Г	$\Box$	Г		
	141		Γ	1	Γ					
	142		Π		Г					
	143				Ĺ					
	144									
	145									
	146					L				
	147									
	148									
	149							L		
	150									
				-	_			_		